

**Compte rendu TP Atelier 07 : TD4 : Les
formulaires**

Sommaire

Introduction	2
Exercice 1	2
Exercice 2	2
Exercice 3	3
Exercice 4	5
Exercice 5	6
Exercice 6	6
Exercice 7	6
Exercice 8	7
Exercice 9	7
Conclusion	7

Introduction

Ce TP a pour objectif de découvrir la création de formulaires HTML et leur fonctionnement dans un navigateur. L'enjeu est de comprendre comment récupérer et transmettre des données, généralement vers un backend, même si ici nous nous concentrons sur la partie frontend, visible par l'utilisateur.

Exercice 1

J'ai créé mon premier formulaire HTML avec un champ texte et un bouton d'envoi, puis j'ai observé comment les données étaient transmises via les méthodes POST et GET.

```
<form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="post">
  <input name="uname" type="text">
  <input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```

Résultat visuel :



A simple HTML form consisting of a single text input field and a button labeled 'Envoyer'.

J'ai testé l'envoi avec la méthode post et observé via les outils développeur (F12 → Network → Payload) que la valeur saisie était bien transmise.

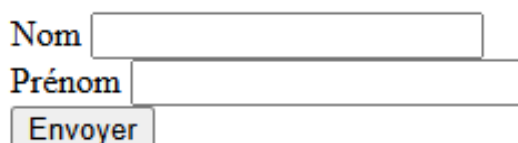
En passant en method="get", les données sont visibles dans l'URL sous la forme : ?uname=dupont.

Exercice 2

J'ai amélioré l'interface en ajoutant des labels descriptifs et une structure en div pour mieux organiser les champs nom et prénom.

```
<div>
  <label for="surname">Nom</label>
  <input id="surname" name="uname" type="text">
</div>
<div>
  <label for="prenom">Prénom</label>
  <input id="prenom" name="prenom" type="text">
</div>
```

Résultat visuel :



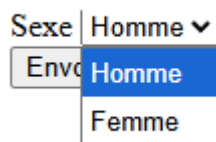
An improved HTML form with two rows. The first row has a label 'Nom' followed by a text input field. The second row has a label 'Prénom' followed by a text input field. Below these fields is a button labeled 'Envoyer'.

Exercice 3

J'ai diversifié les types de champs en intégrant des menus déroulants, dates, mots de passe, emails et cases à cocher pour enrichir les possibilités de saisie.

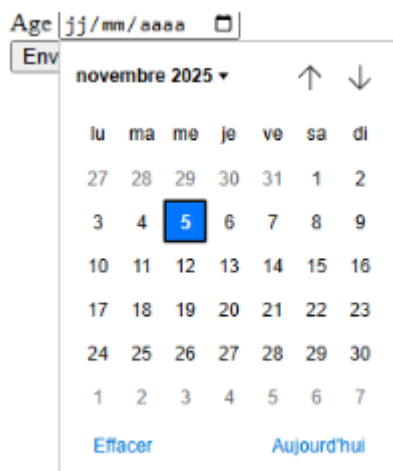
```
<select id="sexe" name="sexe">
  <option value="homme">Homme</option>
  <option value="femme">Femme</option>
</select>
```

Résultat visuel :



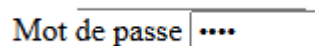
```
<input id="age" name="age" type="date">
```

Résultat visuel :



```
<input id="mdp" name="mdp" type="password">
```

Résultat visuel :



```
<input id="email" name="email" type="email">
```

Résultat visuel :

Email

```
<input id="niveauKarate" name="niveauKarate" type="number" min="0" max="5">
```

Résultat visuel :

Niveau en karaté (0 à 5)

```
<input type="checkbox" name="clauses">
```

Résultat visuel :

☒ J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues

Tous les champs sont correctement récupérés dans la console après envoi.

uname	dupont
prenom	martin
sexe	homme
age	2025-10-17
mdp	Test
email	test@lzdI
niveauKarate	2
niveauEngagement	gold
clauses	on

Exercice 4

J'ai appris à présélectionner une valeur par défaut dans un menu déroulant et à créer des cases à cocher multiples pour les choix multiples.

J'ai utilisé l'attribut `selected` pour présélectionner la France :

```
<option value="fr" selected>France</option>
```

Pays d'origine France ▼

☐ J'ai bien lu

Envoyer

- U.S.A
- France
- Chine
- Viêt Nam

```
<input type="checkbox" name="arts[]" value="kungfu"> Kung fu
<input type="checkbox" name="arts[]" value="karate"> Karaté
```

Arts-Martiaux préférés

☒ Kung fu ☒ Karaté ☐ Fullcontact

Exercice 5

J'ai ajouté un champ textarea pour permettre à l'utilisateur de saisir un message libre plus long.

```
<textarea id="message" name="message"></textarea>
```

Message

Exercice 6

J'ai structuré le formulaire en sections thématiques using fieldset et legend pour une meilleure organisation visuelle.

Informations personnels Nom <input type="text"/> Prénom <input type="text"/> Sexe Homme ▼ Age jj/mm/aaaa <input type="checkbox"/> Email <input type="text"/> Pays d'origine France ▼	
Les sports de combats Arts-Martiaux préférés <input type="checkbox"/> Kung fu <input type="checkbox"/> Karaté <input type="checkbox"/> Fullcontact Niveau en karaté (0 à 5) <input type="text"/>	
Inscription Niveau d'engagement Basique (5€) ▼ Mot de passe <input type="text"/> Message <input type="text"/> <input type="checkbox"/> J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues	
Envoyer	

Exercice 7

J'ai vérifié que tous les champs étaient accessibles au clavier via la navigation par tabulation.

Tous les champs sont navigables avec la touche Tab, indiqué visuellement par le focus sur les champs.

Exercice 8

J'ai utilisé les placeholders pour guider l'utilisateur avec des exemples de saisie dans les champs.

```
<input type="email" placeholder="votremail@exemple.com">
```

Email

Exercice 9

J'ai utilisé la validation des champs avec required, pattern et maxlength pour garantir la qualité des données saisies.

```
<input type="text" required>
```

```
<input pattern="[A-Za-z0-9]+">
```

```
<input maxlength="8">
```

Conclusion

Ce TP m'a permis de maîtriser les bases des formulaires HTML. J'ai appris à utiliser différentes balises et attributs (`fieldset`, `pattern`, `required`, `placeholder`, etc.) pour créer des interfaces utilisateur fonctionnelles et accessibles. La structuration et la validation des données sont désormais plus claires pour moi.